



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

جهة: طنجة - تطوان - الحسيمة

المديرية الإقليمية: وزان

الامتحان الإقليمي الموحد  
 لنيل شهادة الدروس  
 الابتدائية  
 دورة يونيو 2021

الاسم العائلي: .....

الاسم الشخصي: .....

رقم الامتحان: .....

النقطة: 40 / .....

النقطة: 10 / .....

مدة الإنجاز:

ساعة ونصف

مادة:

الرياضيات

ملحوظة: ينبغي تحرير الأجوبة على هذه الورقة

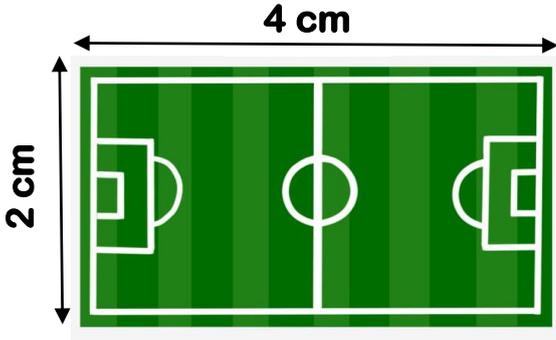
I. المجال الرئيسي الأول: العد والحساب (13 نقطة)

• ضع وأنجز العمليات التالية:

| (1) الجمع والطرح (2,5 ن)  | (2) الضرب (2,5 ن)  | (3) القسمة (2,5 ن) |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| $9473,5 - (6508 + 57,25)$ | $1348 \times 5,67$ | $3789 \div 4,5$    |
|                           |                    |                    |

(4) أحسب وأختزل ما يلي: (2,5 ن)

$$\left(4 \times \frac{9}{14}\right) - \left(\frac{5}{2} \div \frac{7}{2}\right) = \dots\dots\dots$$



• وضعية مسألة: (3 ن)

تمثل الصورة جانبه تصميمًا لملاعب رياضي بمدرستك، صمم بسلم  $\frac{1}{1000}$ . إذا علمت أن طوله على التصميم  $L = 4\text{ cm}$  وعرضه هو  $l = 2\text{ cm}$

(5) أوجد البعدين الحقيقيين للملعب بـ:  $\text{cm}$  ثم بـ:  $\text{m}$

(11 نقطة)

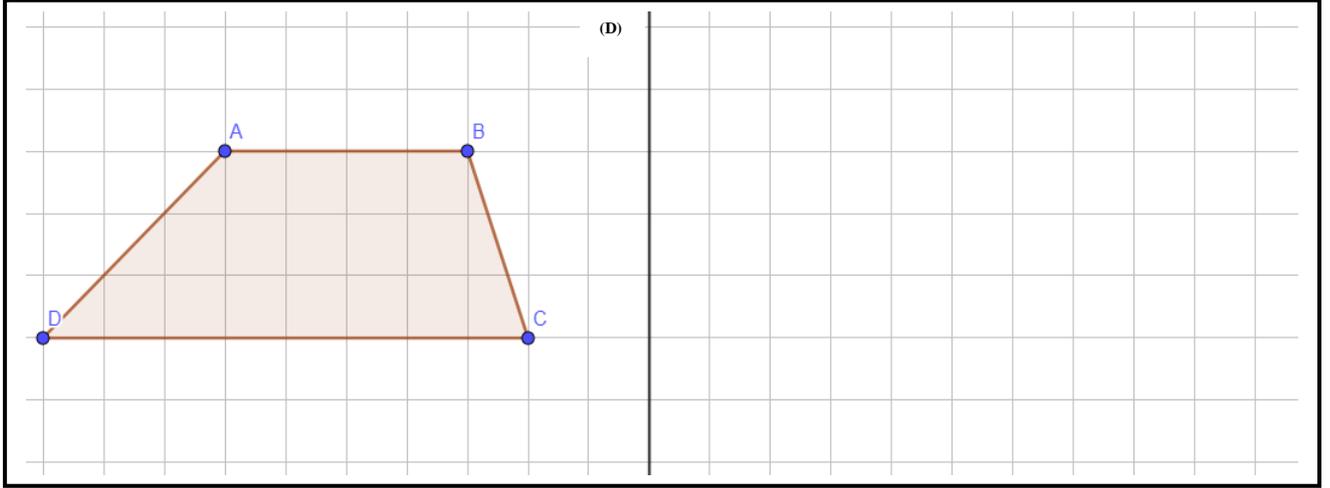
.II المجال الرئيسي الثاني: الهندسة

(6) أنشئ منصف زاوية  $[A\hat{O}B]$  قياسها  $75^\circ$  (2,5 ن)

(7) أنشئ متوازي الأضلاع ABCD بحيث  $AB = 6\text{ cm}$  و  $AD = 4\text{ cm}$  و  $B\hat{A}D = 50^\circ$  (3 ن)

(2,5 ن)

(D) أرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)

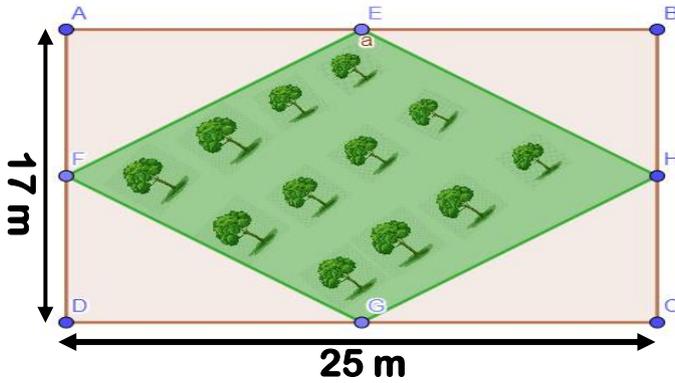


• وضعية مسألة: (3 ن)

يملك سعيد حقلا على شكل مستطيل. خصص جزءا منه على شكل معين لغرس أشجار الزيتون وترك المساحة المتبقية فارغة.

(9) أحسب المساحة المخصصة لغرس أشجار الزيتون.

(10) أستنتج مساحة الجزء الفارغ.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(13 نقطة)

.III المجال الرئيسي الثالث: القياس

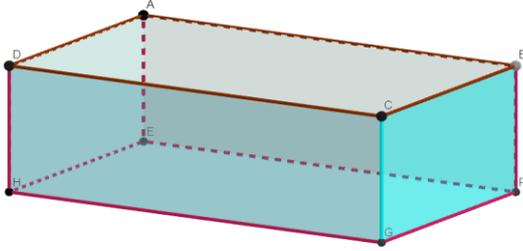
(11) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

5,16 dam 534 cm = ..... m

3702 Kg 2,2t = ..... hg

74,3 m<sup>2</sup> 348 dm<sup>2</sup> = ..... a

9,63 m<sup>3</sup> 25 dm<sup>3</sup> = ..... cl



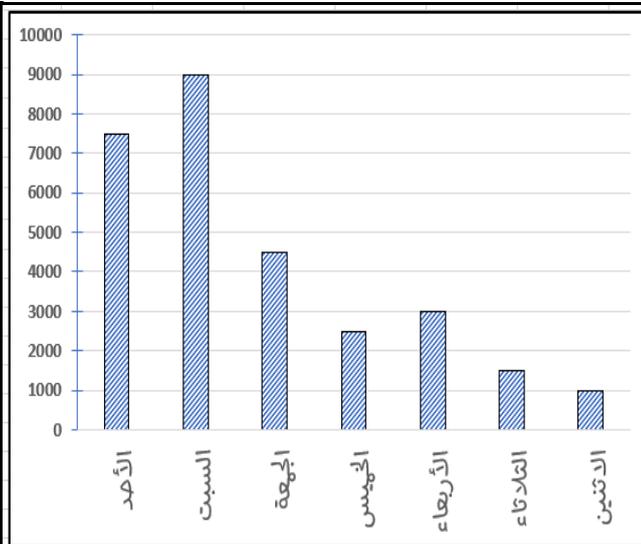
وضعية مسألة: (3 ن)  
أراد يحيى ملء مسبح على شكل متوازي المستطيلات طول  
قاعدته 15 m وعرضه 4 m وارتفاعه 3,5 m

(12) أحسب حجم المسبح. (1,5 ن)

(13) ما الكمية اللازمة بالنتر (l) لملء  $\frac{2}{3}$  من المسبح؟ (1,5 ن)

#### IV. المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة المعلومات (3 نقط)

وضعية مسألة: (3 ن)



يمثل المخطط بالأعمدة جانبه تطور حالات الإصابة

بفيروس كورونا بإحدى الدول الأوروبية:

(14) ما هو اليوم الذي سجل فيه أكبر عدد من حالات الإصابة؟

(15) ما هو اليوم الذي سجل فيه أقل عدد من حالات الإصابة؟

(16) أملأ الجدول الآتي بالبيانات المناسبة:

| الأحد | ..... | السبت | ..... | الأربعاء | ..... | الاثنين | الأيام      |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|-------------|
| 7500  | 4500  | ..... | 1500  | .....    | 2500  | .....   | عدد الحالات |